

⑬ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑪ DE 37 38 989 A1

⑥ Int. Cl. 4:
H02K 57/00

⑳ Aktenzeichen: P 37 38 989.0
㉑ Anmeldetag: 17. 11. 87
㉒ Offenlegungstag: 24. 5. 89

㉗ Anmelder:
Werding, Hans, 2800 Bremen, DE

㉘ Erfinder:
gleich Anmelder

㉙ Stromgenerator

Best Available Copy

DE 37 38 989 A1

DE 37 38 989 A1

Beschreibung

Solange ein kugelförmiges Magnet mit oder ohne Erregerwicklung durch die Lichtweite eines Stahlrohr-
ringes rollt, verändert das Magnet beständig seine Stärke 5
und induziert eine Spannung.

In der Spule, die um den Stahlrohrring liegt, wird ein Strom fließen.

Getrieben werden die kugelförmigen Magnete in dem Stahlrohrring mit Preßluft oder dem Gasstrahl aus 10
einer Brennkammer.

Der Stahlrohrring wird deshalb mit Gaszufuhr- und Ab-
laßstutzen versehen.

Die Magnetkugeln werden mit nichtleitenden Ab-
standshalter, z. B. Porzellan- oder Kunststoffkugeln, geführt. 15

Vorteile der Neuerung

Einfache Fertigung, keine Lager.

Mit größerer Geschwindigkeit werden die Kugeln zu 20
Kreisel und es verringern sich Zentrifugalkräfte und Reibungswiderstände.

Kleinste und große Bauweise möglich, günstig für
Hausversorgung.

Verbrennungs- und Abgaswärme kann mit nichtleitenden, 25
Medien abgeführt und zur Beheizung von Wohn-
räumen genutzt werden.

Als Treibstoff können Alkohol, Propan, Erdgas oder
Wasserstoff genutzt werden, womit es eine preiswerte,
umweltfreundliche Energieerzeugungsanlage ist. 30

Patentanspruch**Oberbegriff**

Stromgenerator. 35

Kennzeichnender Teil

Ein Stahlrohrring durch dessen Lichtweite Ma- 40
gnetkugeln rollen und eine E-Spannung induzieren.

Erfinderische Merkmale

In einer Spule, die um ein St.-Rohr- ring liegt wird 45
ein Strom fließen weil ein kugelförmiges Magnet,
daß durch die Lichtweite des Stahlrohr- ringes rollt
beständig seine Stärke verändert.

Oberbegriff/Merkmale

Die Magnetkugeln werden mit Preßluft oder dem
Gasstrahl einer Brennkammer getrieben. 50

Weitere Merkmale

Die Verbrennungs- und Abgaswärme kann abge-
führt und zur Beheizung von Wohnräumen genutzt
werden. 55

60

BEST AVAILABLE COPY

65

3738989

Stromgenerator

Nummer:

Int. Cl.4:

Anmeldetag:

Offenlegungstag:

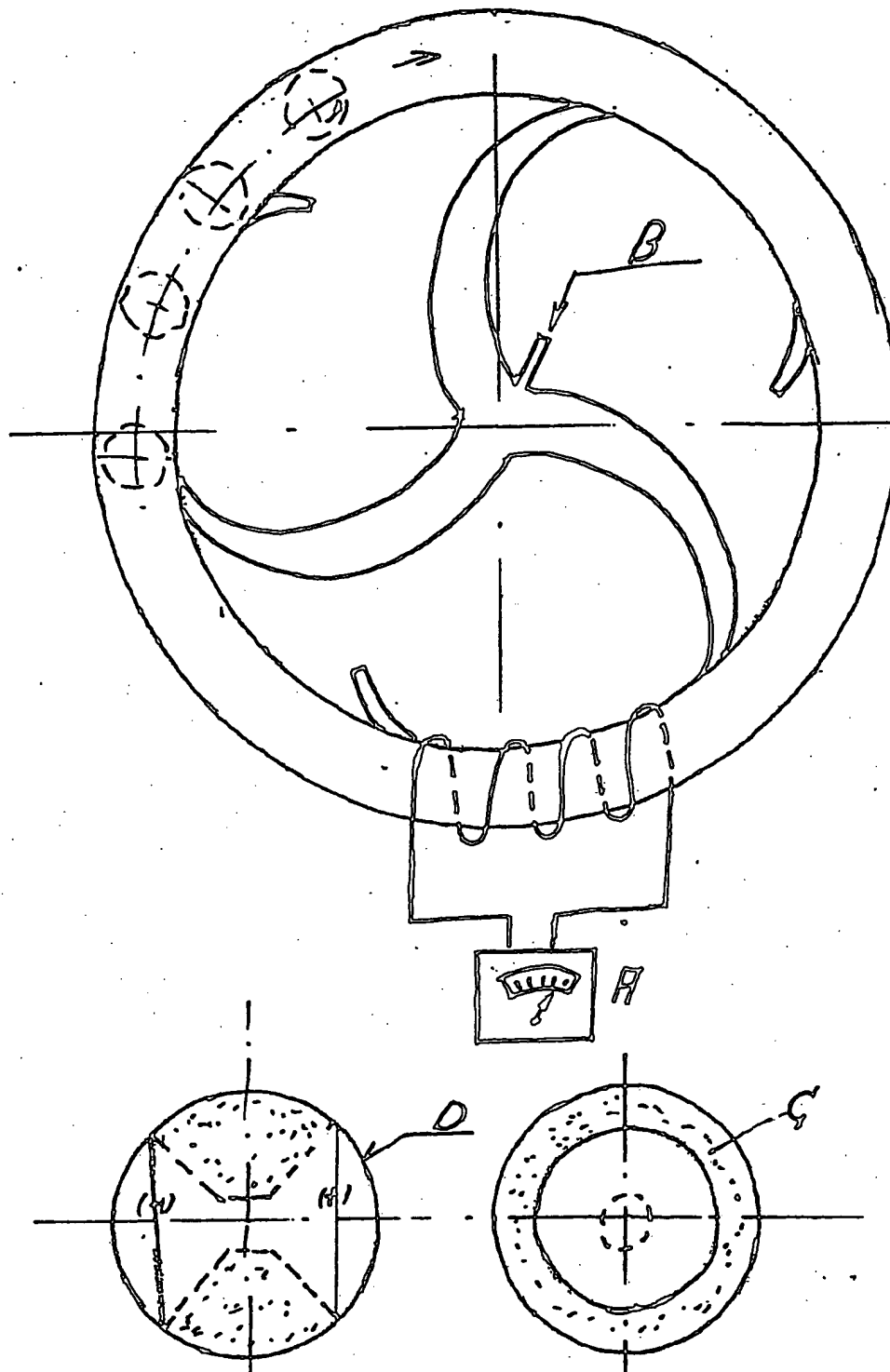
37 38 989

H 02 K 57/00

17. November 1987

24. Mai 1989

3*



A = Amp. / B = Preßluft oder Brennstoff - Luft
C = Füllstoff / D = Magnetskugel

ORIGINAL INSPECTED

Best Available Copy